

周报（2013.12.16-2013.12.22）

1. 学习 `zrender`, `easysvm` 后期当要训练的数据集变大时，网页的绘制需要用 `zrender` 代替
2. 参与小马的 `easysvm` 项目的代码编写中。首先花了一天的时间大体了解了整个框架本周实现的功能有:1)对 `svm` 单条训练数据的查询和修改 2)用抽象工厂模式完成 `ml_model` 类，对所有的 `machine learning model` 进行封装，以提供统一的接口 3)额外导入 5 个数据集，包括对数据集 `matadata` 的构建和数据的归一化处理。
3. 看小马的代码，发现整体的框架搭建地比较好，系统性比较强，各个模块的封装很好。虽然也有一些需要改进，不过从他的代码里面，我学习到的更多。能比较好地运用 `python` 的扩展包，一些工厂类、抽象类、静态方法的运用，对我来说都是不断学习的过程。

下周工作：

整个 `easysvm` 项目后期后端需要做的比较少，所以后面可能会写项目的前端，下周抽空学习一下 `D3`。具体的任务和小马商量确定